



DL86 AL

IP65

IK14 (100J)

Downlights

SKII

Einbau

HT40°C

TM65/66

Psychiatrie und Maßregelvollzug

DL86 AL ist eine Downlight-LED-Leuchte im Antiligatur-Design, geeignet für die Deckenmontage.

Standardfarben

weiß matt

- Produktbeschreibung

Die DL86 AL ist eine Downlight-LED-Leuchte im [Antiligatur-Design](#) und bietet eine gleichmäßige Lichtverteilung.

Diese Deckenleuchte passt in einen Standardausschnitt von 79 mm mit einer festen Montageplatte, um die Installation zu vereinfachen. Ein weiterer Vorteil der modernen, flexiblen und robusten Downlight-LED-Leuchte ist ihre lange Lebensdauer. DL86 AL überzeugt mit geringem Wartungsaufwand, energieeffizienter Technologie und einer ansprechenden, hochwertigen Optik. Bitte beachten Sie: Die angegebene IP-Bewertung gilt ausschließlich raumseitig.

Diese Leuchten eignen sich besonders für: Krankenhäuser, Kliniken, Schulen, Bürogebäude, Justizvollzugsanstalten, Gerichte, Empfangshallen, Passagen, Eingangsbereiche, Gewerbe- und Bürokomplexe.

IK14 (100J) [Mehr erfahren.](#)

IP65 (ausschließlich unterseitig) [Mehr erfahren.](#)

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig, angegebene IP-Klassifizierung ausschließlich raumseitig

Farbe: weiß matt – [weitere Farboptionen.](#)

Diffusor: Polycarbonat, sehr schlagfest

Montage: Deckeneinbau

Design Life: 30+ Jahre. [Mehr erfahren.](#)

■ Technische Daten

DL86AL	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Medium				
GDL86-AL-G1-750WM-MW-DA	754	7.4	102	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	0.6	CRI>80	40	L ₈₀ B ₁₀₀ >33,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	278	-
	Abmessungen			
	Ø102mm, 91mm			
GDL86-AL-G1-950WM-MW-DA	973	9.3	105	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	0.6	CRI>80	40	L ₈₀ B ₁₀₀ >33,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	278	-
	Abmessungen			
	Ø102mm, 91mm			
GDL86-AL-G1-1150WM-MW-DA	1175	11	106	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	0.6	CRI>80	40	L ₈₀ B ₁₀₀ >33,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	278	-
	Abmessungen			
	Ø102mm, 91mm			
GDL86-AL-G1-750NM-MW-DA	783	7.4	106	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	0.6	CRI>80	40	L ₈₀ B ₁₀₀ >33,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	293	-
	Abmessungen			
	Ø102mm, 91mm			
GDL86-AL-G1-1000NM-MW-DA	1012	9.3	109	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	0.6	CRI>80	40	L ₈₀ B ₁₀₀ >33,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	293	-
	Abmessungen			
	Ø102mm, 91mm			

DL86AL	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Medium				
GDL86-AL-G1-1200NM-MW-DA	1201	11	109	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	0.6	CRI>80	40	L ₈₀ B ₁₀₀ >33,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	293	-
	Abmessungen			
	Ø102mm, 91mm			
Weit				
GDL86-AL-G1-750WW-MW-DA	765	7.4	103	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	0.6	CRI>80	40	L ₈₀ B ₁₀₀ >33,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	278	-
	Abmessungen			
	Ø102mm, 91mm			
GDL86-AL-G1-950WW-MW-DA	989	9.3	106	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	0.6	CRI>80	40	L ₈₀ B ₁₀₀ >33,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	278	-
	Abmessungen			
	Ø102mm, 91mm			
GDL86-AL-G1-1150WW-MW-DA	1182	11.2	106	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	0.6	CRI>80	40	L ₈₀ B ₁₀₀ >33,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	278	-
	Abmessungen			
	Ø102mm, 91mm			
GDL86-AL-G1-750NW-MW-DA	781	7.3	107	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	0.6	CRI>80	40	L ₈₀ B ₁₀₀ >33,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	293	-
	Abmessungen			
	Ø102mm, 91mm			

DL86AL	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Weit				
GDL86-AL-G1-1000NW-MW-DA	1007	9.2	110	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	0.6	CRI>80	40	L ₈₀ B ₁₀₀ >33,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	293	-
	Abmessungen			
	Ø102mm, 91mm			
GDL86-AL-G1-1200NW-MW-DA	1199	10.9	110	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	0.6	CRI>80	40	L ₈₀ B ₁₀₀ >33,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	293	-
	Abmessungen			
	Ø102mm, 91mm			

Optionen

DALI-Treiber, auf **% voreingestellt	-D
Zentralbatterie, 110V	-EV
3h-Notlichtbatterie, Bereitschaftsschaltung	-NE
3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung	-E3
weiß matt	-MW
DALI-2 Dimming/Monitoring	-DA

- Angegebene IP-Klassifizierung ausschließlich raumseitig.
- HT gilt für Standardversionen. Für andere Optionen (z.B. -E3) kontaktieren Sie uns bitte.
- -NE und -DA können nicht kombiniert werden.

